

Korean Utility Model No.: 1997-25192

Issue Date: **20 June 1997**

Inventor: **Heu-Joong KWON**

Title: **Monitor Provided with a keyboard and Mouse Port**

Abstract

A monitor is provided with keyboard and mouse ports formed on the monitor. A keyboard and a mouse are coupled to the keyboard and mouse ports while the monitor is coupled to a computer.

⑩대한민국 특허청 (KR)

⑪공개실용신안공보 (U)

⑫Int. Cl.⁶

제 1351 호

G 06 F 3/00

⑬공개일자 1997. 6. 20

⑪공개번호 97-25192

⑭출원일자 1995. 11. 17

⑫출원번호 95- 34112

심사청구: 없음

⑮고안자권회 중 경기도 성남시 분당구 내정동 파크타운 124동 1902호

⑯출원인 대우전자 주식회사 대표이사 배순훈

서울특별시 종로구 남대문로 5가 541번지 (우: 100-095)

⑰대리인 변리사 손경한·송병옥

(전 2면)

⑲키보드와 마우스 포트가 장착된 모니터

⑳요약

일반적인 탑재 본체를 갖는 컴퓨터 시스템은 컴퓨터 본체를 모니터가 놓여 있는 책상 위에 두는 것이 아니라 어느정도 이격된 작업대 밑이나 장소사용이 가능한 공간에 설치하여 사용하게 되므로 컴퓨터 본체로부터 연결되는 키보드와 마우스의 사용이 불편하고, 길게 늘어지는 선에 의해 보행시나 작업시에 거리적 거리는 불편을 초래하기 때문에 모니터에 컴퓨터 본체로부터 연결되는 키보드와 마우스의 포트를 장착하여 모니터에서 직접 연결함으로서 본체로부터 연결되는 신호케이블의 수를 줄이고 작업을 보다 효율적으로 실행하기 위한 것이다.

실용신안 등록 청구의 범위

1. 컴퓨터 본체의 키보드와 모니터 연결단자와 접속하기 위해 모니터에 설치된 키보드와 마우스 연결단자와, 상기 모니터이 키보드와 모니터 연결단자와 연결하여 키보드와 마우스를 접속하기 위해 모니터의 측면에 설치되어 있는 키보드와 마우스 포트를 포함하는 키보드와 마우스 포트가 장착된 모니터.
2. 제1항에 있어서, 상기 키보드 포트는 모니터의 좌측 또는 우측에 설치하는 것을 특징으로 하는 키보드와 마우스 포트가 장착된 모니터.
3. 제1항에 있어서, 상기 마우스 포트는 모니터의 우측 또는 좌측에 설치되는 것을 특징으로 하는 키보드와 마우스 포트가 장착된 모니터.

※참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제2A도는 본 고안에 따라 제조된 키보드와 마우스의 포트가 장착된 모니터에 키보드와 마우스가 연결되어 있는 상태를 나타낸 도면, 제2B도는 본 고안에 따라 제조된 모니터 후면의 연결단자를 나타낸 단면도, 제2C도는 본 고안에 따라 제조된 모니터 내부의 설치된 본체와 키보드 및 마우스의 연결단자와 키보드 및 마우스 포트의 연결 관계를 나타낸 도면.

제2도

